YKS

2. OTURUM

YÖN

Adı : ....

Soyadı : ....

Kitapçık No : ....

DİKKAT! SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. Adınızı ve soyadınızı kitapçık üzerindeki ilgili alanlara yazınız.
2. Kodlamaları kurşun kalem ile kutucuğun dışına taşmayacak şekilde yapınız.

YKS YÖN DENEME - 3 (2. OTURUM)

YKS YÖN DENEME - 3 (2. OTURUM) (A Kitapçığı)

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI SOSYAL BİLİMLER -1											
1.E	2.E	3.A	4.A	5.B	6.D	7.E	8.E	9.B	10.C	11.B	12.A
13.A	14.A	15.A	16.D	17.E	18.B	19.C	20.C	21.D	22.B	23.D	24.E
25.B	26.B	27.E	28.C	29.A	30.A	31.D	32.C	33.C	34.B	35.B	36.D
37.E	38.B	39.D	40.E								

MATEMATİK											
1.A	2.E	3.E	4.B	5.E	6.A	7.C	8.D	9.D	10.C	11.A	12.E
13.C	14.B	15.C	16.B	17.D	18.C	19.C	20.E	21.D	22.D	23.B	24.C
25.A	26.B	27.A	28.B	29.E	30.A	31.C	32.D	33.E	34.D	35.B	36.A
37.B	38.B	39.A	40.A								

SOSYAL BİLİMLER-2											
1.B	2.C	3.A	4.C	5.A	6.B	7.C	8.D	9.C	10.A	11.D	12.E
13.D	14.A	15.A	16.A	17.B	18.E	19.A	20.A	21.D	22.B	23.E	24.C
25.B	26.C	27.D	28.B	29.A	30.C	31.C	32.A	33.C	34.E	35.A	36.B
37.B	38.C	39.C	40.E								

FEN BİLİMLERİ											
1.C	2.E	3.E	4.B	5.A	6.B	7.C	8.D	9.D	10.E	11.B	12.B
13.B	14.D	15.A	16.D	17.A	18.D	19.D	20.B	21.D	22.C	23.A	24.B
25.E	26.A	27.E	28.C	29.E	30.B	31.B	32.C	33.A	34.D	35.B	36.D
37.E	38.D	39.B	40.B								

YKS YÖN DENEME - 3 (2. OTURUM) (B Kitapçığı)

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI SOSYAL BİLİMLER -1											
1.A	2.A	3.E	4.E	5.E	6.E	7.B	8.D	9.B	10.A	11.B	12.C
13.D	14.E	15.A	16.A	17.A	18.C	19.D	20.B	21.B	22.C	23.E	24.D
25.E	26.B	27.B	28.A	29.C	30.C	31.B	32.A	33.D	34.C	35.E	36.D
37.B	38.B	39.D	40.E								

MATEMATİK											
1.E	2.B	3.E	4.A	5.E	6.D	7.D	8.C	9.A	10.C	11.C	12.A
13.E	14.B	15.D	16.C	17.C	18.E	19.D	20.D	21.A	22.C	23.B	24.B
25.C	26.B	27.E	28.A	29.B	30.D	31.E	32.A	33.C	34.A	35.D	36.B
37.A	38.A	39.B	40.B								

SOSYAL BİLİMLER-2											
1.C	2.A	3.B	4.B	5.C	6.A	7.A	8.D	9.C	10.D	11.C	12.A
13.E	14.D	15.B	16.A	17.A	18.B	19.D	20.E	21.A	22.A	23.C	24.E
25.C	26.B	27.B	28.D	29.C	30.A	31.C	32.A	33.E	34.C	35.B	36.C
37.C	38.E	39.A	40.B								

FEN BİLİMLERİ											
1.B	2.A	3.C	4.E	5.E	6.D	7.D	8.B	9.C	10.B	11.D	12.B
13.E	14.B	15.D	16.A	17.B	18.A	19.D	20.D	21.E	22.A	23.E	24.D
25.C	26.A	27.B	28.B	29.C	30.A	31.C	32.E	33.B	34.D	35.E	36.D
37.B	38.B	39.D	40.B								

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI SOSYAL BİLİMLER-1 TESTİ

1. Bu testte Türk Dili ve Edebiyatı (1-24), Tarih-1 (25-34), Coğrafya-1 (35-40) alanlarına ait toplam 40 soru vardır.
2. Bu testi Sözel ve Eşit Ağırlık puan türünden tercih yapacak öğrenciler cevaplandıracaktır.
3. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türk Dili ve Edebiyatı-Sosyal Bilimler-1 Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde deyim <u>yanlış</u> kullanılmıştır?

A) Elbet bütün bu kötülüklerin cezasını bir gün çekecek, ettikleri yanına kâr kalmayacak.

B) İstediğini elde etmek için adamın yanından ayrılmadı, akşama kadar etrafında dört döndü.

C) Çektiği sıkıntılara rağmen bu denli gözü pek olması, hepimize cesaret dersi vermişti.

D) En iyi bildiği derste bile kopya çekemezse çok üzülür, âdeta deliye dönerdi.

E) Domuzdan kıl koparır gibi bu sorumluluktan da sıyrılmayı başardı.

2. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir yorum söz konusudur?

A) Osmanlı Türkçesi çalışmalarında bulunmuş ve doktora konusunu bu alandan seçmişti.

B) Türk edebiyatı ve tarihi alanlarında doktora düzeyinde öğrenim görüyordu.

C) Özel bir üniversitenin kitap ve dergi yayımlama işlerini düzenliyordu.

D) Kemal Tahir, *Yorgun Savaşçı*'da din adamlarının Kurtuluş Savaşı'na katkılarını anlatmıştır.

E) İnsan, otuz beşine basmadan her işin tamam olduğuna, arzularının öldüğüne inanır.

3. I. Bugüne kadar kim geçinebilmiş ki tek memur maaşıyla ben geçineyim.

II. Onlardan çok üstün olduğunu defalarca söylemekten çekinmedi.

III. Bu kadar işin arasında bir de börek mi yaptın?

IV. İşlerinin yoğunluğundan sizi ziyaret edemeyecekler.

V. Bizim toplumumuzda kitap okuma oranı neden bu kadar düşük acaba?

Yukarıdaki cümlelerin hangisinde "yakınma" **anlamı vardır?**

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ikileme, zarf görevinde kullanılmıştır?

A) Dağların eteklerinde tek tük çiçeklenen ağaçlar baharı müjdeler gibiydi.

B) Üzerindeki eski püskü elbisesi, onun kendine olan güvenini zerre kadar etkilemiyordu.

C) Yalan yanlış yorumlarıyla hepimizi şaşırtmıştı yine.

D) Doğru dürüst bir insan çıkmamıştı karşısına o güruhun içinde.

E) Gençlerin yanına, elinde eğri büğrü asası ile bir ihtiyar yaklaştı.

Y-3 A A A (2. Oturum) YKS YÖN



5. I. Garip akımının özeti şudur: Türkçeye daha bir kıvraklık getirmek ve halkın beğenisini şiirde egemen kılmak.

II. Garip akımının temsilcileri: Orhan Veli, Oktay Rifat ve Melih Cevdet'tir.

III. Bahar gelince bitkiler kendiliğinden ikiye ayrılır: Rengârenk çiçekleriyle baharı süsleyenler, yeşilin her tonunu sergileyenler.

IV. Ben de gitmek üzere kalkmıştım. Polis:

- Sen kal! dedi.

V. ERKEK:

Birinci Dünya savaşı bulmuştu sonunu,

Şaşırmıştı Avrupa kendi yolunu.

KIZ :

Fakat tanımıyordu Türk'ün oğlunu.

Donanmayla İzmir'e geldiği zaman.

Numaralanmış cümlelerin hangisinde iki nokta (:) kullanılması yanlıştır?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

6. (I) Ney, ses çıkaran aletlerin en ilgi çekici olanıdır. (II) Yapısının basitliğine rağmen ne öğrenilmesi kolay ne de çıkarabildiği sesler sıradan veya tekdüzedir. (III) Duyan, dinleyen üzerindeki etkisi ise idrak ve ifade sınırlarının bir hayli ötesindedir. (IV) Ney ile arif arasında birçok benzerlik vardır ve bu yüzden ney, kâmil insanı simgeler. (V) Neyin simgelediği insan herhangi bir insan değildir; irfan ve akıl sahibi, ağzından anlamlı sözler dökülen insandır.

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci paragraf hangi cümleyle başlar?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

7. Deneme, bir bilgi kumkumasıdır. Denemeci istese de istemese de yazısından birtakım bilgiler fışkırır. Yazar sadece gördüklerini, duyduklarını ve okuduklarını yazar. Bu da bilginin ta kendisidir. En büyük bilgi kitabı ise yaşamdır. Yaşam, yazarın önünde hasırcıarnavut karpuzu gibi koskoca ve dopdolu durur. Yazarın onu kütletmesi, kütürdetmesi için bıçağı eline alıp yüreğine saplaması gerekir.

Bu parçada deneme türünün hangi özelliği vurgulanmıştır?

A) Hayatın zorluklarını dolaylı yolda anlatması

B) Yazarının iç dünyasını yansıtması

C) Yazılması zor bir tür olması

D) Okuyucusuna bilgi vermek için yazılması

E) Yaşamdan derlenen bilgileri okuyucuya sunması

8. Toplum hâlinde yaşamak mecburiyetinde olan insanlara, davranışlarından bazılarını yapmalarına izin veren ya da bazılarını yapmamalarını ahlaki bir sorumluluk olarak yükleyen toplumdur. Ancak toplumu referans yapan bu düşüncenin, ciddi bir temele dayandığı söylenemez. Çünkü günümüzde toplum, genel olarak kendi kendisi için çelişkili bir biçimde, bireyci ve çıkarcı ahlak felsefesini teşvik etmektedir.

Bu parçada toplum ve ahlak kurallarıyla ilgili asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Ahlak kuralları, her dönem mutlaka değişik özellikler gösterir.

B) Toplu hâlde yaşayan insanlar ahlak kurallarına uymak zorundadır.

C) Bazı insanların davranış biçimleri diğer insanların anlayışıyla çelişebilir ve kargaşaya yol açabilir.

D) Bireyci ve çıkarcı ahlak felsefesi, toplum tarafından desteklenir.

E) Toplum, ahlaki kuralları belirlerken kendisiyle çelişecek davranışları destekleyebilir.

9. I. Gökyüzü bembeyaz pamuk tarlası
Bulutlar üst üste binmiş gidiyor
Ötüşürken kuşlar, meler kuzular
Arılar çiçeğe konmuş gidiyor

II. Ağlarım, inlerim bitmez kederim
Ben böyle hayata hayat mı derim

III. En büyük silahtır inanmış adam
Bilgiyle bilinçle donanmış adam
Harlı ateşlerde sınanmış adam
Onunla aşılır büyük engeller

IV. Mehmet'im,
Meydan savaşlarından tanırım seni
Sakarya'nın, Dumlupınar'ın, Kocatepe'nin
Nişanı var iman dolu göğsünde

Yukarıda numaralanmış olarak verilen şiirler aşağıdaki şiir türlerinden hangilerine örnek gösterilemez?

A) Epik - Lirik
B) Dramatik - Satirik
C) Lirik - Didaktik
D) Didaktik - Pastoral
E) Pastoral - Lirik

10. 16. yüzyılda ---- ile 17. yüzyılda ---- ile 19. yüzyılda ---- ile koçaklama türündeki şiirin en güzel örneklerinin görüldüğü âşık tarzı halk şiirinde yiğitlik ve mertlik daima övülmüş; bu örnekler aşk, gurbet, hasret şiirlerinin yanında önemli bir tarz olmuştur.

Bu parçada boş bırakılan yerlere sırasıyla getirilmesi gerekenler aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

A) Köroğlu - Karacaoğlan - Dadaloğlu
B) Köroğlu - Dadaloğlu - Erzurumlu Emrah
C) Köroğlu - Kayıkçı Kul Mustafa - Dadaloğlu
D) Kayıkçı Kul Mustafa - Âşık Ömer - Dadaloğlu
E) Kayıkçı Kul Mustafa - Köroğlu - Dadaloğlu

11. Türklerin Anadolu'yu fethini anlatan eserden İslami-Türk destanlarının 13. yy.da yazıya geçirilmiş bir örneğidir. İlk olarak Sultan II. İzzeddin Kaykavus'un emriyle İbni Ala tarafından derlenmiştir. ---- eserinde hikâye edilen olayların gerçeklere uygunluğu bu eserin uzun süre tarih kitabı gibi değerlendirilmesine neden olmuştur. Eserde Melik Ahmet Gazi Tokat, Zile, Amasya, Çorum ve Niksar bölgelerini fethederek halkı Müslüman olmaya davet eder.

Bu parçadaki boşluğa aşağıda verilen eserlerin hangisi getirilmelidir?

A) Cengizname
B) Danişmendname
C) Battalname
D) Edige Destanı
E) Saltukname

12. Bursa'da bir eski cami avlusu
Küçük şadırvanda şakırdayan su
Orhan zamanından kalma bir duvar
Onunla bir yaşta ihtiyar çınar
Eliyor dört yana sakin bir günü
Bir rüyadan arta kalmanın hüznü
İçinde gülüyor bana derinden

Bu dizelerle ilgili olarak;

I. Pastoral bir şiirdir.
II. Yarım uyak kullanılmıştır.
III. Redif kullanılmamıştır.
IV. Hecenin 6+5 kalıbıyla yazılmıştır.
V. Tema zaman ve tarihtir.

yargılarından hangileri yanlıştır?

A) I. ve II.
B) I. ve III.
C) II. ve III.
D) III. ve V.
E) IV. ve V.

13. Bir esmer kadındır ki kaldırımlarda gece
Vecd içinde başı dik, hayalini sürükler
Simsiyah gözlerine, bir an, gözüm değince
Yolumu bekleyen genç, haydi düş peşime der

Bu şiirin birinci dizesinde aşağıdaki söz sanatlarından hangisi vardır?

A) Teşbih
B) İstiare
C) Tevriye
D) Mecazımürsel
E) Mübalağa

14. "Yağmur yağarsa örtünmek / Kötü kişi gelse gizlenmek gerek" örneğinde olduğu gibi hem bir nesir hem de nazım dizesini hatırlatır. Bugün Anadolu'da biraz değişmiş olarak yaşar. Toplum düzenini, insanın tabiatını yansıtır ve öğütler verir.

Türk edebiyatının sözlü dönem ürünlerinden olan bu tür aşağıdakilerden hangisidir?

A) Sav
B) Sagu
C) Koşuk
D) Destan
E) Semai

15.
- Tasavvufi halk edebiyatının ve ilahi türünün en büyük sanatçısıdır.
- Vahdetivücut teorisini savunmuş, bunu halkın anlayacağı bir dille anlatmıştır.
- Oğuz Türkçesiyle en güzel şiirlerin söylenebileceğini kanıtlamıştır.
- *Divan*'ında, Yesevi'nin hikmet geleneğini ilahi adıyla sürdürmüştür.

Yukarıda fikrî ve edebî özellikleri verilen şair aşağıdakilerden hangisidir?

A) Yunus Emre
B) Hoca Ahmet Yesevi
C) Hoca Dehhani
D) Kaygusuz Abdal
E) Mevlana Celâleddin-i Rûmi

16. **Aşağıdakilerden hangisi divan şiirinin özelliklerinden değildir?**

A) Mısralara yerleştirilmiş musikiyi sağlayan unsurlar vardır.
B) Birkaç istisna dışında şiirlerin tamamı aruz ölçüsüyle yazılmıştır.
C) Mazmun adı verilen kalıplaşmış sözlere dayalı bir sistemi vardır.
D) Terkibibent ve terciibentlerde başlıca tema aşktır.
E) Şairler, tabiatla iç içe olmasa da tabiattan aldıklarını mecaz unsuru olarak kullanırlar.

17. Önceleri sanat için sanat, sonraları toplum için sanat anlayışını savunmuş ve buna uygun eserler vermiştir. Toplumsal ve siyasal ortamı *Han-ı Yağma, Doksan Beşe Doğru* gibi şiirleriyle eleştirmiştir. Karamsarlığını ve iç dünyasındaki çalkantıları şiirlerine yansıtmıştır. Aruzla Türkçeyi, şiirle düz yazıyı başarıyla birleştirmiştir. *Yağmur* adlı şiirinde olduğu gibi şiirin içeriğine uygun aruz kalıplarını seçip kullanmıştır. Şiirlerinde parnasizmin etkisi görülür.

Bu parçada şairliğinden ve şiirlerinden söz edilen sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Cenap Şahabettin
B) Hüseyin Cahit Yalçın
C) Süleyman Nazif
D) Faik Ali Ozansoy
E) Tevfik Fikret

18.

Yazar	Eser	Tür
Ziya Paşa	Defter-i Âmal	----
Namık Kemal	----	Tiyatro
----	Sahra	Şiir

Yukarıdaki yazar, eser ve tür eşleştirmesinde boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangileri getirilebilir?

A) Roman – *İntibah* – Recaizade Mahmut Ekrem

B) Anı – *Kara Bela* – Abdülhak Hamit Tarhan

C) Hikâye – *Zavallı Çocuk* – Şinasi

D) Anı – *Cezmi* – Muallim Naci

E) Roman – *Akif Bey* – Ahmet Mithat Efendi

19. Tanzimat I. Dönem sanatçılarındandır. Milliyetçilik ve Türkçülük akımının en önemli temsilcilerindendir. Bursa valisi iken tiyatro binası yaptırmış, tiyatronun gelişimine fayda sağlamıştır. Moliere'den çeviriler ve uyarlamalar yapmıştır. Klasisizm akımından etkilenmiştir. Sanatçının ayrıca sözlük, tarih kitabı ve atasözleri derlemesi de bulunmaktadır.

Bu parçada eserlerinden ve çalışmalarından söz edilen sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?

A) İbrahim Şinasi

B) Ahmet Mithat Efendi

C) Ahmet Vefik Paşa

D) Namık Kemal

E) Ziya Paşa

20. ----1975 yılında yayımlanan kitabındaki öykülerde, 70 sonrası Türk insanının yaşadığı bunalımı, eleştiri ve mizah unsurlarını kullanarak anlatmaya çalışmıştır. *Korkuyu Beklerken* adlı hikâye kitabının her hikâyesinde az ya da çok ironiye rastlanır. Öykülerinde, yaşam karşısında belirli sebepler yüzünden zayıflık gösteren insanların yaşantılarına değinir. Tutunamayan olarak adlandırdığı insanlar, onun romanlarında olduğu gibi hikâyelerinde de başrolde yer almışlardır.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) Abdülhak Şinasi Hisar

B) Samiha Ayverdi

C) Oğuz Atay

D) Sabahattin Ali

E) Halikarnas Balıkçısı

21. Realizmin şiirdeki yansıması olan bu akımda, realizmden farklı olarak toplumsal konulara fazla yer verilmemiş ve Yunan mitolojisine yeniden dönülmüştür. Dolayısıyla ele alınan bazı konular klasisizmle benzerlikler gösterir. Duygunun yerini düşüncelerin aldığı bu şiirlerde biçim mükemmelliğine ve resim gibi betimlemeler yapmaya büyük önem verilmiştir. Bu şairler, şiirlerini daha çok "sone" tarzında yazmışlardır.

Bu parçada özellikleri anlatılan edebî akım aşağıdakilerden hangisidir?

A) Romantizm
B) İzlenimcilik
C) Sembolizm
D) Parnasizm
E) Sürrealizm

22. **Aşağıdakilerden hangisi Cumhuriyet Dönemi tiyatro yazarlarından biri <u>değildir</u>?**

A) Muhsin Ertuğrul

B) Yaşar Kemal

C) Turgut Özakman

D) Necati Cumalı

E) Orhan Asena

23. Bu şiir anlayışında mahallî unsurlara yer verilmiş; tarih, Anadolu, Anadolu insanının yaşamı, memleket manzaraları gibi konular işlenmiştir. Halk şiiri nazım şekilleri kullanılmış, halk edebiyatı geleneği modern bir anlayışla devam ettirilmiştir. Bu dönem şairleri şiirlerini; Kültür Haftası, Ağaç, Çınaraltı, Hisar gibi dergilerde yayımlamışlardır.

Aşağıdaki sanatçılardan hangisi bu parçadaki şiir anlayışına uygun eser vermemiştir?

A) Ahmet Kutsi Tecer
B) Zeki Ömer Defne
C) Arif Nihat Asya
D) Melih Cevdet Anday
E) Behçet Kemal Çağlar

24. **Aşağıdakilerden hangisi Yedi Meşaleciler Topluluğu arasında şiirle ilgilenmeyen, hikâye ve roman türlerinde eserler kaleme alan sanatçıdır?**

A) Sabri Esat Siyavuşgil
B) Vasfi Mahir Kocatürk
C) Kenan Hulusi Koray
D) Muammer Lütfi Bahşi
E) Ziya Osman Saba

25. "Bütün tarih, düşüncenin tarihidir ve tarihçinin zihninde yeniden oluşmasıdır."

Verilen ifadeye bakılarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Tarihin konusu olan olaylar, geçmiştedir.
B) Tarihî olaylar, tarihçinin yorumunda yeniden şekillenebilir.
C) Tarihî araştırmalar belgelere dayanmalıdır.
D) Tarihçi, olayların yerini ve zamanını belirtmelidir.
E) Tarihî olaylar ele alınırken olayların maddi ve manevi nedenleri dikkate alınmalıdır.

26. **İlk Türk devletlerinden Uygurlarda;**

I. matbaanın hayata geçirilmesi,
II. Mani dini ile ilgili tapınak yapılması,
III. yazılarda Uygur alfabesinin kullanılması

gelişmelerinden hangileri yerleşik hayata geçildiğinin göstergesi sayılabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I ve III

27. **Fatih Sultan Mehmet'in İstanbul'un fethinin ardından Cenevizlerden Amasra'yı, Candaroğullarından Sinop'u, Pontus Rumlarından Trabzon'u almasının Osmanlı Devleti'ne;**

I. Anadolu siyasi birliğini sağlama,
II. Karadeniz'de söz sahibi olma,
III. ticari etkinliği artırma

durumlarından hangilerini kazandırdığı söylenebilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III

28. **XVIII. yüzyılda;**

I. Kırım'ın bağımsızlığının kabul edilmesi,
II. Avrupa başkentlerinde elçilikler açılması,
III. kapitülasyonların genişletilmesi

durumlarından hangilerinin Osmanlı Devleti'nin ekonomik gücünün sarsılmasına neden olduğu söylenebilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

29. **Osmanlı Devleti'nin güçlü olduğuna inandığı Almanya'nın yanında I. Dünya Savaşı'na girmesi aşağıdakilerden hangisiyle ilişkilendirilebilir?**

A) Kaybettiği yerleri geri alma
B) Batı kurumlarını örnek alma
C) Azınlık sorunlarına çözüm bulma
D) Diplomatik ilişkileri geliştirme
E) Batı ile olan bağlantıları yenileme

30. **Sivas Kongresi'nde alınan** "Anadolu ve Rumeli'de kurulmuş olan tüm cemiyetler "Anadolu ve Rumeli Müdafaai Hukuk Cemiyeti" adıyla birleştirilecektir." **kararıyla aşağıdakilerden hangisinin amaçlandığı söylenebilir?**

A) Millî güçleri tek çatı altında örgütlemek

B) Saltanatı sona erdirmek

C) Silahlı mücadeleyi başlatmak

D) İstanbul Hükûmetinin desteğini sağlamak

E) Azınlıkların tepkisini çekmemek

31. Temsil Heyeti ile İstanbul Hükûmeti arasında Amasya'da 20-22 Ekim 1919 tarihlerinde yapılan Amasya Görüşmeleri'nde alınan kararlardan "İtilaf Devletleri ile barış antlaşması amacıyla toplanacak konferansa Temsil Heyeti tarafından uygun görülecek temsilciler gönderilecektir." kararı alınmıştır.

Buna göre;

I. İstanbul Hükûmetinin Temsil Heyetini resmen tanıdığı,

II. Millî Mücadele'nin siyasi güç kazandığı,

III. İtilaf Devletleri'nin işgallere son verdiği

yorumlarından hangileri yapılabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

D) I ve II E) I, II ve III

32. **Atatürk'ün** "Vicdan hürriyeti, ferdin mutlak korunması gereken tabii haklarının en mühimlerinden sayılmalıdır. Her fert; istediğini düşünmek, istediğine inanmak, kendine has siyasi bir fikre sahip olmak, mensup olduğu bir dinin icaplarını yapmak ve yapmamak hak ve hürriyetine sahiptir." **sözleriyle aşağıdaki ilkelerden hangisinin esaslarına değindiği söylenebilir?**

A) Milliyetçilik B) Halkçılık

C) Laiklik D) İnkılapçılık

E) Devletçilik

33. **Cumhuriyetin ilk yıllarında,**

I. Güçler ayrılığı ilkesi benimsenmiştir.

II. Kadınlara seçme ve seçilme hakkı tanınmıştır.

III. Azınlık mahkemeleri kapatılmıştır.

Bu gelişmelerden hangilerinin Türkiye'de hukuk birliğinin sağlanmasına doğrudan hizmet ettiği söylenebilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

D) I ve II E) II ve III

34. **Aşağıdakilerden hangisinin Atatürk'ün** "Her kuvvet ancak milletin irade ve emeline uymak suretiyle yaşayabilir." **sözü doğrultusunda yapılan bir yenilik olduğu söylenebilir?**

A) İktisat Kongresi'nin toplanması

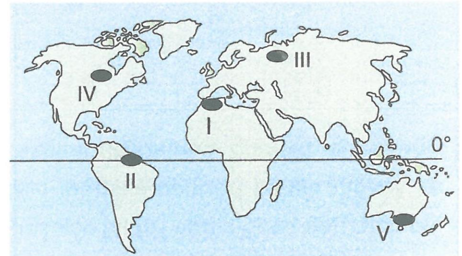
B) Cumhriyetin ilan edilmesi

C) Türk Dil ve Tarih kurumlarının açılması

D) Kabotaj Kanunu'nun kabulü

E) Tekke ve zaviyelerin kapatılması

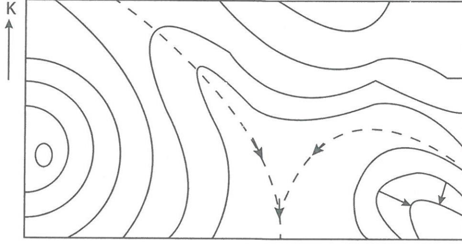
35. Benim ülkem fazla gelişmemiştir. İnsanlar doğanın etkisinde yaşarlar. Uygun iklim şartları nedeniyle daha yüksekleri tercih ederler.



Yukarıda anlatılan bölge haritadaki numaralı yerlerin hangisi olabilir?

A) I B) II C) III D) IV E) V

36. Aşağıda bir bölgenin izohips haritası verilmiştir.



Bu bölgede aşağıdaki yer şekillerinden hangisi bulunmaz?

A) Vadi B) Tepe C) Yamaç
D) Falez E) Çukur

37. Dağınık kır yerleşmeleri su kaynaklarının bol, yer şekillerinin engebeli, tarım alanlarının dar olduğu bölgelerde fazladır.

Buna göre aşağıdaki yöre ya da bölümlerin hangisinde dağınık kır yerleşmeleri daha çok görülür?

A) Erzurum Kars Platosu
B) Konya Bölümü
C) Güney Marmara Bölümü
D) Taşeli Platosu
E) Doğu Karadeniz Bölümü

38.



Dünya haritasında numaralandırılmış alanlarda yaygın olarak görülen ekstrem olaylar aşağıdakilerden hangisinde yanlış eşleştirilmiştir?

A) I'de → Aşırı düşük sıcaklıklar
B) II'de → Kuraklık
C) III'te → Aşırı yağışlar
D) IV'te → Volkanizma
E) V'te → Deprem

39.
- Mezolitikte avlanmak, neolitikte içme ve sulama amaçlı kullanılan su kaynakları günümüzde enerji üretimi ve turizm alanlarında da kullanılmaya başlanmıştır.
- Uzun yıllar un öğütmede kullanılan yel değirmenleri 1890'lardan sonra elektrik üretiminde kullanılmaya başlanmıştır.
- M.Ö 3000'li yıllarda Mezopotamya'da asfalt ve harç yapımında kullanılan petrol, sanayi devriminden sonra dünyanın en çok kullanılan doğal kaynağı olmuştur.

Yukarıda verilenler doğal kaynaklarla ilgili aşağıdakilerden hangisini kanıtlamada kullanılır?

A) Yenilenebilir enerji kaynakları tarihin ilk çağlarından beridir önemini korumuştur.
B) Tükenebilir doğal kaynakların önemi giderek artmıştır.
C) Yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanım oranı artmıştır.
D) Doğal kaynakların önemi ve kullanımı zaman içinde değişmiştir.
E) İnsan ihtiyaçları arttıkça doğal kaynakların kullanım oranı da artmıştır.

40. I. Şoför
II. Çiftçi
III. Manav
IV. Tekstil işçisi

Yukarıda verilen meslek grupları ile bu meslek gruplarının bulunduğu ekonomik faaliyetler aşağıdakilerden hangisinde doğru eşleştirilmiştir?

	Üretim	Dağıtım	Tüketim
A)	I	II	III - IV
B)	II	I - III	IV
C)	IV	I	II - III
D)	II	IV	I - III
E)	II - IV	I	III

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI-SOSYAL BİLİMLER-1 TESTİ BİTTİ.

MATEMATİK TESTİ

1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Bu testi Sayısal ve Eşit Ağırlık puan türünden tercih yapacak öğrenciler cevaplandıracaktır.
3. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.

$$\frac{(-1)^2+11-3^2}{37-23}$$

işleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{3}{14}$ B) $\frac{2}{7}$ C) $\frac{5}{14}$ D) $\frac{3}{7}$ E) $\frac{1}{2}$

2.

$$A = 15 + 20 + 25 + ... + 165$$

sayısı veriliyor.

A sayısı ile ilgili,

I. Asal bölenlerin sayısı 4 tür.

II. Asal bölenlerin toplamı 29 dur.

III. 29 ile bölümünden kalan sıfırdır.

ifadelerinden hangileri yanlıştır?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III D) I ve II E) II ve III

3.

$$(x-y)^2 = x^2 + y^2$$

eşitliği veriliyor.

Buna göre,

I. $x = y$ ve $x \neq 0$

II. $x \cdot y = 0$ ve $x \neq 0$

III. $\frac{x}{y} = 0$ ve $y \neq 0$

ifadelerinden hangileri doğru olabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III D) I ve II E) II ve III

4.

$$\frac{a^2+ab+b^2}{a^2-b^2} : \frac{a^3-b^3}{a^2-2ab+b^2}$$

ifadesinin sadeleştirilmiş biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{a+b}{a-b}$ B) $\frac{1}{a+b}$ C) $\frac{1}{a-b}$ D) $a+b$ E) $a-b$

5.

$$s[(A \times B) \cap (C \times B)] = 48 \text{ ve } s(B) = 4$$

olduğuna göre, s(A ∩ C) kaçtır?

A) 6 B) 8 C) 9 D) 10 E) 12

6. A ve B iki kümedir.

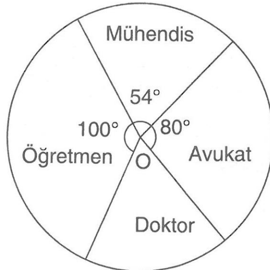
A = {x : x, asal sayı ve x < 15}

B = {x: x, çift veya 3 ile tam bölünebilen bir doğal sayı}

Buna göre, A ∩ B kümesinin eleman sayısı kaçtır?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

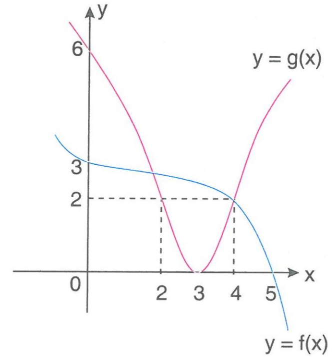
7. Bir sitede yapılan anket sonucunda sitede bulunanların meslek dağılımı dairesel bir grafikte gösterilmiştir.



Dairesel grafiğe göre, bu sitedeki meslek sahiplerinin yüzde kaçını doktorlar oluşturmaktadır?

A) 25 B) 30 C) 35 D) 40 E) 50

8.



Yukarıdaki şekilde y = f(x) ve y = g(x) fonksiyonlarının grafikleri verilmiştir.

Buna göre, $(f^{-1}og)(3)$ değeri kaçtır?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

9.

$$\frac{(n-5)!}{(n-6)!} < 7$$

olduğuna göre, n kaç farklı değer alır?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

10. Bir torbada hepsi özdeş boyutlarda

- 3 siyah, 4 beyaz ve 1 kırmızı bilye vardır.
- Torbadan rastgele 3 bilye çekiliyor.
- Çekilen bilyelerin hiçbirinin beyaz gelmediği biliniyor.

Buna göre, çekilen bilyelerin üçününde siyah olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{6}{7}$ B) $\frac{3}{4}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{5}{7}$ E) $\frac{3}{5}$

11. P(x) ikinci dereceden ve Q(x) üçüncü dereceden birer polinomdur.

Buna göre,

$(2x^3 + 3x^2) \cdot P(x^2) + Q(x^3) + x^8$

polinomu kaçıncı dereceden bir polinomdur?

A) 9 B) 11 C) 13 D) 15 E) 17

12.

$x^2 - 6x + a + 3 = 0$

denkleminin kökleri 2 ve b dir.

Buna göre, a + b toplamı kaçtır?

A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

13. x doğal sayı olmak üzere,

$2x + 30 \equiv 2 \pmod 7$

denklemini sağlayan x değerlerinden biri aşağıdakilerden hangisidir?

A) 10 B) 12 C) 14 D) 16 E) 18

14.

$\int (f(x) + (x-1) \cdot f'(x))dx$

integralinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\dfrac{f(x)}{x-1} + c$

B) $(x-1) \cdot f(x) + c$

C) $(x-1) + f(x) + c$

D) $\dfrac{f^2(x)}{2} + (x-1) + c$

E) $(x-1) \cdot f'(x) + c$

15.

$\int_1^e \ln x \, dx$

integralinde $x = e^u$ dönüşümü yapılırsa aşağıdaki integrallerden hangisi elde edilir?

A) $\int_1^e e^u \, du$ B) $\int_0^1 u \, du$ C) $\int_0^1 u \cdot e^u \, du$

D) $\int_0^1 \ln u \, du$ E) $\int_1^e u \, du$

16. p: 1, en küçük asal sayıdır.

q: Her sayının sıfırıncı kuvveti 1 dir.

r: Sadece 1 e ve kendisine bölünebilen sayılar asal sayıdır.

s: Ord. Prof. Dr. Cahit Arf matematikçidir.

Yukarıda verilen önermelerin doğruluk değerlerine göre sınıflandırılması hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

	1	0
A)	p ve q	r ve s
B)	r ve s	p ve q
C)	Yalnız s	p, q ve r
D)	q, r ve s	Yalnız p
E)	p, r ve s	Yalnız q

17. (a_n) bir aritmetik dizi olmak üzere,

$a_9 = 9$

olduğuna göre,

$a_6 + a_7 + ... + a_{12}$

toplamı kaçtır?

A) 36 B) 45 C) 54 D) 63 E) 72

18. $i = \sqrt{-1}$ olmak üzere,

$i^{2017} + i^{2018} + i^{2019} + ... + i^{2032}$

toplamının eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

A) $-i$ B) -1 C) 0 D) $1 - i$ E) $1 + i$

19.

$$\frac{\cos 5° + \cos 30° + \cos 55°}{\sin 55° + \sin 30° + \sin 5°}$$

ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

A) cot25° B) tan25° C) $\sqrt{3}$ D) $\frac{\sqrt{3}}{3}$ E) 1

20.

$$f(x) = \frac{x^2 + \cos x}{1 - \sin x}$$

fonksiyonunun en geniş tanım kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\mathbb{R}$

B) $\mathbb{R} - \left\{x : x = \frac{\pi}{2} + k\pi, k \in \mathbb{Z}\right\}$

C) $\mathbb{R} - \{x : x = 2k\pi, k \in \mathbb{Z}\}$

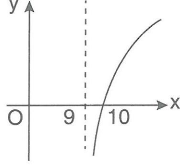
D) $\mathbb{R} - \{x : x = k\pi, k \in \mathbb{Z}\}$

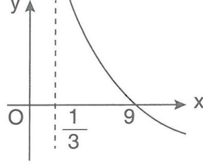
E) $\mathbb{R} - \left\{x : x = \frac{\pi}{2} + 2k\pi, k \in \mathbb{Z}\right\}$

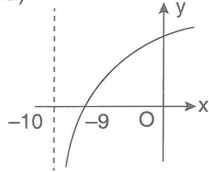
21.

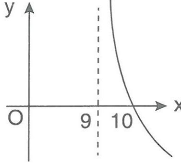
$$f(x) = \log_{\frac{1}{3}}(x-9)$$

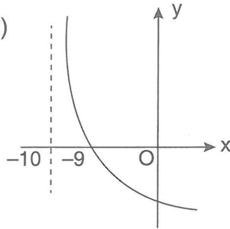
fonksiyonunun grafiği aşağıdakilerden hangisidir?

A)


B)


C)


D)


E)


22.

$$\lim_{x \to \frac{\pi}{4}} \frac{1-\tan x}{\frac{1}{2}-\sin^2 x}$$

limitinin değeri kaçtır?

A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ C) $\sqrt{3}$ D) 2 E) $4\sqrt{3}$

23.

$$f(x) = \frac{1}{3} \cdot x^3 - 3x^2 + 11 - \frac{9}{x}$$

olduğuna göre,

$$\lim_{x \to 3} \frac{f(x)-f(3)}{x-3}$$

limitinin değeri kaçtır?

A) –9 B) –8 C) – 6 D) –5 E) –3

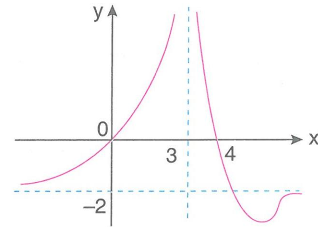
24.

$$f(x) = 2x^3 - 6x^2 + 10$$

fonksiyonunun yerel minimum noktası aşağıdakilerden hangisidir?

A) (0, 10) B) (1, 6) C) (2, 2) D) (–1, –2) E) (–2, 18)

25.

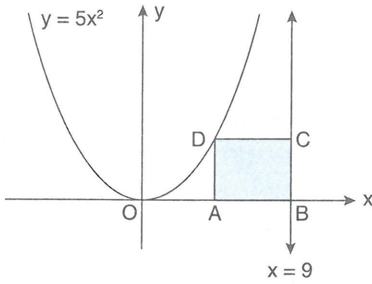


Yukarıdaki şekilde verilen grafiğin denklemi

$$f(x) = \frac{ax^2 + bx}{(x-c)^2}$$

olduğuna göre, a + b + c toplamı kaçtır?

A) 9 B) 5 C) 0 D) –5 E) –9

26. 

Yukarıdaki şekilde, iki köşesi x ekseni, diğer köşeleri x = 9 doğrusu ve $y = 5x^2$ parabolü üzerinde bulunan ABCD dikdörtgeni verilmiştir.

Buna göre, ABCD dikdörtgeninin alanı en çok kaç br^2 dir?

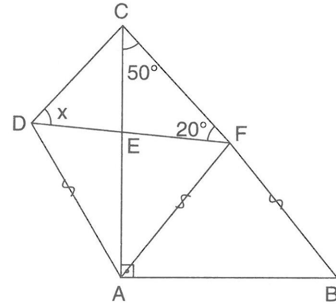
A) 520 B) 540 C) 560 D) 580 E) 600

27. **Analitik düzlemde A(2,–3) ve B(4,5) noktalarından geçen [AB] doğru parçasının orta dikmesinin denklemi aşağıdakilerden hangisidir?**

A) $4y + x - 7 = 0$
B) $4y - 3x - 7 = 0$
C) $4y + 3x - 5 = 0$
D) $4y - 5x + 7 = 0$
E) $4y - x + 7 = 0$

28. **A(2,a) noktasının $3x + 4y - 10 = 0$ doğrusuna olan uzaklığı 4 birim olduğuna göre, a nın alabileceği değerler çarpımı kaçtır?**

A) –12 B) –24 C) 0 D) 12 E) 24

29. 

ABC dik üçgen

$[AC] \perp [AB]$

$|AD| = |BF| = |AF|$

$m(\widehat{DFC}) = 20°$

$m(\widehat{BCA}) = 50°$

$m(\widehat{CDF}) = x$

Yukarıdaki verilere göre, x açısı kaç derecedir?

A) 25 B) 45 C) 60 D) 75 E) 80

30. Bir ABC üçgeninin,

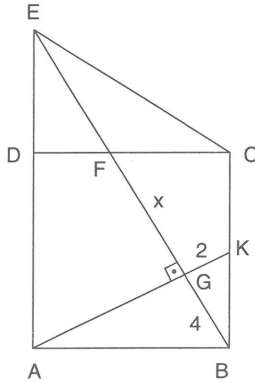
- [BC] kenarı üzerinde |EC| = 3|EB| olacak biçimde bir E noktası,
- [AC] kenarı üzerinde 2|AD| = |DC| olacak biçimde bir D noktası

işaretlenmiştir.

ADE üçgeninin alanı 4 cm^2 olduğuna göre, ABC üçgeninin alanı kaç cm^2 dir?

A) 16 B) 24 C) 30 D) 40 E) 60

31.



ABCD kare

A, D ve E doğrusal noktalar

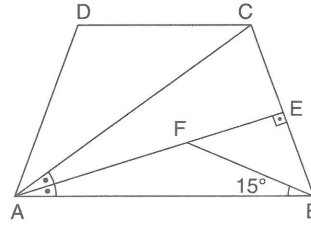
B, G, F ve E doğrusal noktalar

[EB] ⊥ [KA], |BG| = 4 cm, |KG| = 2 cm, |FG| = x

Yukarıdaki verilere göre, x uzunluğu kaç cm dir?

A) 2 B) $4\sqrt{5}$ C) 6 D) 7 E) 9

32.



ABCD ikizkenar yamuk

[DC] // [AB]

[AC] köşegen

A, F ve E doğrusal noktalar

|AD| = |BC|

2|CE| = |BF|

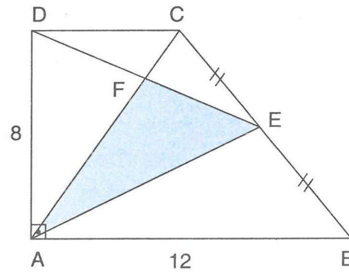
[AE] ⊥ [BC]

$m(\widehat{BAE}) = m(\widehat{EAC})$

Yukarıdaki verilere göre, $\frac{|DC|}{|BF|}$ oranı kaçtır?

A) $\frac{3}{2}$ B) 1 C) $\frac{\sqrt{2}}{2}$ D) $\sqrt{2}$ E) $\sqrt{3}$

33.



ABCD bir dik yamuk

[DC] // [AB]

[AD] ⊥ [AB]

[AC] köşegen

|CE| = |EB|

|AD| = 8 cm

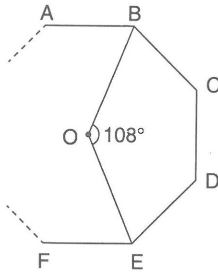
|AB| = 12 cm

2|DF| = |FE|

Yukarıdaki verilere göre, AFE üçgeninin alanı kaç cm^2 dir?

A) 5 B) 10 C) 12 D) 18 E) 20

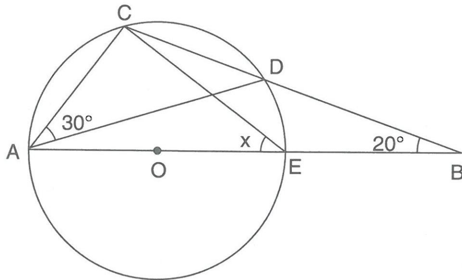
34. Aşağıda ... ABCDEF ... düzgün çokgeni verilmiştir.



O noktası düzgün çokgenin köşelerinden geçen çemberin merkezi olduğuna göre, düzgün çokgen kaç kenarlıdır?

A) 6 B) 8 C) 9 D) 10 E) 12

35.



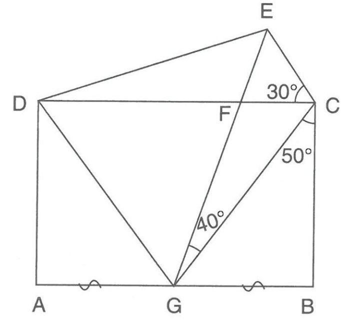
$m(\widehat{ABC}) = 20°$, $m(\widehat{CAD}) = 30°$, $m(\widehat{AEC}) = x$

Şekildeki A, C, D ve E noktaları O merkezli [AE] çaplı çember üzerindedir.

Buna göre, x kaç derecedir?

A) 20 B) 40 C) 50 D) 55 E) 60

36.



ABCD dikdörtgen

E, F ve G doğrusal noktalar

D, F ve C doğrusal noktalar

$|AG| = |GB|$

$m(\widehat{BCG}) = 50°$

$m(\widehat{CGF}) = 40°$

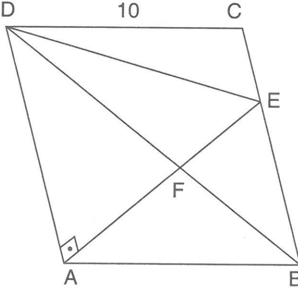
$m(\widehat{DCE}) = 30°$

$m(\widehat{CED}) = x$

Yukarıdaki verilere göre, x açısı kaç derecedir?

A) 130° B) 125° C) 120° D) 115° E) 110°

37.



ABCD eşkenar dörtgen

[BD] köşegen

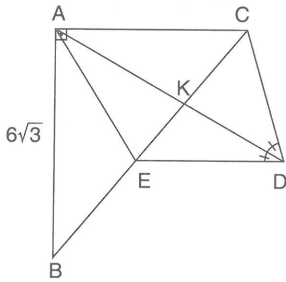
3|CE| = 2|EB|

[DA] ⊥ [AE]

Yukarıdaki verilere göre, ABE üçgeninin alanı kaç cm² dir?

A) 22 B) 24 C) 27 D) 30 E) 42

38.



[AC] ⊥ [AB]

[AC] // [ED]

CDE eşkenar üçgen

B, E, K ve C doğrusal noktalar

[AD] açıortay

$|AB| = 6\sqrt{3}$ cm

|AD| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

A) 6 B) $6\sqrt{3}$ C) 8 D) 10 E) $12\sqrt{3}$

39. Uzayda (R^3) aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) Dik kesişen iki düzlemden birine paralel olan bir doğru, diğerine diktir.

B) Paralel iki doğrudan birine dik olan düzlem diğerine de diktir.

C) Dik kesişen iki düzlemden birine paralel olan bir düzlem, diğerine diktir.

D) Dik kesişen iki düzlemden birine dik olan bir doğru, diğerine paraleldir.

E) Paralel iki düzlemden birine dik olan düzlem, diğerine de diktir.

40. Kenar uzunlukları 3 cm ve 2 cm olan ABCD dikdörtgeninin uzun kenarı etrafında 360° döndürülmesiyle oluşan cismin hacmi v_1, kısa kenarı etrafında 360° döndürülmesiyle oluşan cismin hacmi v_2 olduğuna göre, $\frac{v_1}{v_2}$ oranı kaçtır?

A) $\frac{2}{3}$ B) 1 C) 2 D) 3 E) $\frac{3}{2}$

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.

SOSYAL BİLİMLER-2 TESTİ

1. Bu testte sırasıyla, Tarih-2 (1 - 11), Coğrafya-2 (12 - 22), Felsefe Grubu (23 - 34), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (35 - 40) alanlarına ait toplam 40 soru vardır.
2. Bu testi Sözel puan türünden tercih yapacak öğrenciler cevaplandıracaktır.
3. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler-2 Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Tarih öncesi devirlerin tümünün sırası ile yaşandığı bir bölgede yapılan kazılarda, aşağıdaki buluntulardan hangisine diğerlerinden daha alt katmanda rastlanması beklenir?

A) Bakır kolye
B) Taş balta
C) Kömürleşmiş buğday tanesi
D) Tunç bilezik
E) Demir kılıç

2. • Ana tanrıçaları Kibele'dir.
• Başkentleri Gordion'dur.
• Tapates adı verilen kilimleri vardır.

Bu özellikler İlk Çağ'da Anadolu'da kurulan aşağıdaki devletlerden hangisine aittir?

A) Lidyalılar
B) Urartular
C) Frigler
D) İyonlar
E) Hititler

3. "Devlet, hanedanının ortak malıdır." **anlayışı yerine** "Devleti yönetme hakkı hükümdar ve oğullarına aittir." **anlayışını getiren Osmanlı padişahı aşağıdakilerden hangisidir?**

A) I. Murat
B) Çelebi Mehmet
C) Yıldırım Beyazit
D) I. Ahmet
E) Kanuni Sultan Süleyman

4. XVII. yy.'da ekonomi alanında yaptığı ıslahatlarla Osmanlı Devleti'nde gelirlerle giderleri denkleştirerek denk bütçeyi hazırlayan sadrazam aşağıdakilerden hangisidir?

A) Koçi Bey
B) Köprülü Mehmet Paşa
C) Tarhuncu Ahmet Paşa
D) Merzifonlu Kara Mustafa Paşa
E) Köprülü Fazıl Ahmet Paşa

5. XIX. yüzyılda Osmanlı Devleti'nde görülen aşağıdaki gelişmelerden hangisinde Fransız İhtilali'nin etkisinden söz edilemez?

A) Sened-i İttifak
B) Tanzimat Fermanı
C) Islahat Fermanı
D) Yunan isyanı
E) I. Meşrutiyet'in ilanı

6. Balkan uluslarının Osmanlı Devleti'nden ayrılmasıyla önemini kaybeden düşünce akımı aşağıdakilerden hangisidir?

A) İslamcılık
B) Osmanlıcılık
C) Turancılık
D) Batıcılık
E) Ademimerkeziyetçilik

7. **Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nin Duraklama Dönemi'nde görülen İstanbul ayaklanmalarının nedenlerinden biri değildir?**

A) Ulufelerin ayarı bozuk akçeyle ödenmesi
B) Cülus bahşişlerin geciktirilmesi
C) Tımar siteminin bozulması
D) Saray kadınlarının ve saray ağalarının çıkarlarını ve otoritelerini koruma isteği
E) Padişahların ve devlet adamlarının Yeniçeri Ocağına yönelik ıslahat girişimleri

8. Fatih, denizlerde de Osmanlı'nın hakimiyet alanını genişletmiş ve bu yolla İpek Yolu üzerinde tam kontrol sağlamıştır.

Buna göre aşağıdaki adalardan hangisinin Fatih Sultan Mehmet Dönemi'nde alındığı söylenemez?

A) Gökçeada
B) Bozcaada
C) Limni
D) Rodos
E) Midilli

9. Türkiye Selçuklularında dinî inanışta mutasavvıflık olgusu önemli olmuştur. İslam dinine inanan toplumlarda mutasavvıflar yerleştikleri bölgelerde sosyal, kültürel ve dinî hayatta büyük etkilerde bulunmuştur.

Aşağıdakilerden hangisi bu etkiler sonucu ortaya çıkan anlayışlardan biri değildir?

A) Mevlevilik
B) Bektaşilik
C) Vehhabilik
D) Babailik
E) Ekberilik

10. • Karluk, Yağma ve Çiğil Türkleri Arapları desteklemiştir.
• Orta Asya, Çin egemenliğine girmekten kurtulmuştur.
• Türklerin İslamiyeti tanımasında etkili olmuştur.

Yukarıda özellikleri verilen savaş aşağıdakilerden hangisidir?

A) Talas Savaşı
B) Yassı Çemen Savaşı
C) Dandanakan Savaşı
D) Katvan Savaşı
E) Kösedağ Savaşı

11. **Dinî, sosyal, eğitim ve kültürel amaçlı faaliyetlerin bir arada bulunduğu Osmanlı mimari yapısı aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Kervansaray
B) İmarethane
C) Han
D) Külliye
E) Medrese

12. Aşağıdaki tabloda doğal afetlerden önce, doğal afet sırasında ve doğal afetlerden sonra yapılması gereken faaliyetler eşleştirilmiştir.

	Yapılması Gereken Faaliyetler	Doğal Afetlerden Önce	Doğal Afetler Sırasında	Doğal Afetlerden Sonra
I	Erken uyarı sisteminin kurulması	✓		
II	Geçici iskân alanları oluşturma			✓
III	Eğitim ve tatbikat yapma	✓		
IV	İlk yardım ve tedavi		✓	
V	Arama ve kurtarma			✓

Yukarıdaki tablo hazırlanırken hangi faaliyetin karşısındaki eşleştirme yanlış yapılmıştır?

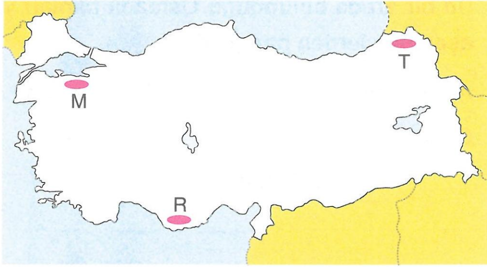
A) I B) II C) III D) IV E) V

13. • Ankara 33° Doğu meridyeni ile 40° Kuzey paralelinin kesiştiği merkezde yer alır.
• Paris, 2° Doğu meridyeni ile 48° Kuzey paralelinin kesiştiği merkezde yer alır.

Verilen bilgilere göre Ankara'dan yola çıkan bir uçağın Paris'e gitmek için aşağıdaki yönlerden hangisini takip etmesi gerekir?

A) Kuzey
B) Kuzeydoğu
C) Batı
D) Kuzeybatı
E) Güneybatı

14.



Türkiye haritasında işaretli alanlarda yaygın olarak yapılan hayvancılık faaliyetleri aşağıdakilerden hangisinde doğru eşleştirilmiştir?

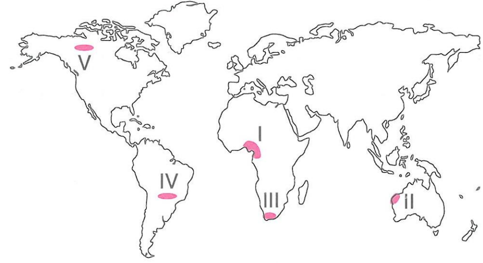
	M	R	T
A)	İpek böcekçiliği	Kıl keçisi	Sığır
B)	Sığır	Kıl keçisi	İpek böcekçiliği
C)	Kıl keçisi	Sığır	İpek böcekçiliği
D)	İpek böcekçiliği	Sığır	Kıl keçisi
E)	Sığır	İpek böcekçiliği	Kıl keçisi

15. Yeryüzünde sürdürülecek herhangi bir faaliyet başlamadan önce bir hazırlık yapılması gerekmektedir. Geleceğe yönelik bu çalışmaya arazi planlaması denilmektedir. Bu planlamanın başarılı olabilmesi için insan ve doğanın karşılıklı etkileşimini dikkate almak gerekir.

Buna göre planlama yapılacak olan bölgede göz önünde bulundurulacak doğal özellikler arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

A) Yerleşim alanının genişliği
B) İklim koşulları
C) Bitki örtüsü
D) Jeolojik yapı
E) Su kaynakları

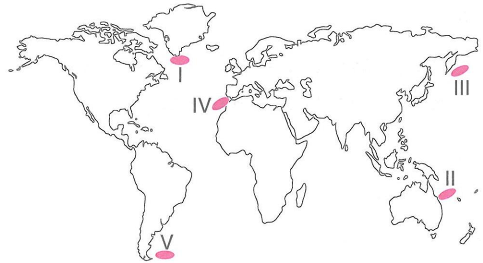
16.



Dünya haritasında numaralandırılmış alanlardan hangisinde biyolojik çeşitlilik diğerlerinden daha fazladır?

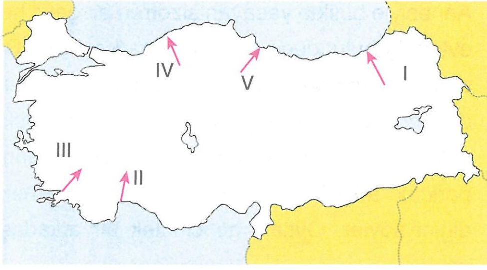
A) I B) II C) III D) IV E) V

17. Su ekosistemleri içerisinde canlı çeşitliliğinin en fazla olduğu alanlar mercan resiflerinin bulunduğu yerlerdir.



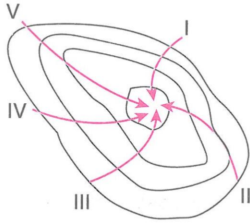
Yukarıda verilen açıklama dikkate alındığında haritada numaralandırılmış bölgelerden hangisinde canlı çeşitliliği daha fazladır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

18. 

Türkiye'de sıcaklığın dağılışında yer şekillerinin etkisi dikkate alındığında haritada işaretli doğrultulardan hangisinde sıcaklık değişimi daha az olur?

A) I B) II C) III D) IV E) V

19. 

Yukarıdaki izobar haritasında numaralandırılmış rüzgarlardan hangisinin hem hızı daha fazladır hem de sıcaklığı düşürücü etki yapar?

A) I B) II C) III D) IV E) V

20. Anadolu tarihin ilk çağlarından beridir birçok medeniyete ev sahipliği yapmıştır.

Bu durumun nedenleri arasında;

I. Zengin maden yataklarına sahip olması
II. İklim koşullarının uygun olması
III. Önemli yol güzergahları üzerinde bulunması

gibi faktörlerden hangileri <u>sayılamaz</u>?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

21. **Aşağıdaki insan faaliyetlerinden hangisinin doğal çevre üzerindeki olumsuz etkisi diğerlerinden daha azdır?**

A) Bataklıkların kurutulması
B) Enerji üretiminde fosil yakıt kullanımının artması
C) Doğal bitki örtüsünün yok edilmesi
D) Akarsular üzerine hidroelektrik santrallerin yapılması
E) Orman alanlarının yerleşime açılması

22. Doğal ya da doğal olmayan etkenler sonucunda meydana gelen bazı değişimler kara ve denizler arasında canlı türlerinin geçişine imkan sağlayabilir. Örneğin Akdeniz'i Kızıldeniz'e bağlayan Süveyş Kanalı açıldıktan sonra, Akdeniz, Kızıldeniz ve Hint Okyanusu arasında canlı türü geçişleri olmuştur.

Yukarıdaki parçada canlıların yeryüzüne dağılışı üzerinde etkili olan faktörlerden hangisi ile ilgili örnek verilmiştir?

A) İklim
B) Yerşekilleri
C) Toprak
D) İklim değişiklikleri
E) Kıtaların kayması

23. Bilmeliyiz ki, sağlam temellendirmeden yoksun, temel mantık ilkelerine uygun olmayan ve yeni sorular sorup yeni açıklamalar üretmeyen hiçbir düşünsel çaba felsefe değildir.

Bu parçadan felsefeye ilişkin aşağıdakilerden hangisi <u>söylenemez</u>?

A) Temellendirme yapmak esastır.
B) Soru sorma faaliyetidir.
C) Düşünsel bir etkinliktir.
D) Tutarlı bir yapı gösterir.
E) Kesinlik taşır.

24. Zihin boş bir defterdir. Deneyimlerle, izlenimlerle dolar. İnsan zihninde doğuştan hiçbir bilgi yoktur. Zihnimizde var olan her şey duyular ve deneyimlerle sonradan kazanılmıştır.

Bu parçada savunulan yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

A) Yararcılık
B) Olguculuk
C) Empirizm
D) Rasyonalizm
E) Kritisizm

25. Herakleitos'a göre evrenin ana maddesi ateştir. Ateşten oluşan her şey dönüp dolaşıp ateşe dönecektir. Ateş yeniden her şeyi yaratacaktır. Evrende her şey sürekli bir değişim içindedir ve durağan değildir. Doğa gibi insanın kendisi de sürekli bir değişim içindedir.

Bu parçadaki görüşleri özetleyen yargı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Varlık düşünceden oluşmuştur.
B) Varlık oluş hâlindedir.
C) Varlığın temelinde madde yer alır.
D) Varlık bir fenomendir.
E) Varlık gerçek olamaz.

26. İnsan gereksinimlerinin karşılanmaması ruhsal yaşamın bütünlüğünü bozar. İnsan, gereksinimlerini önem sırasına göre doyurmalı ve sağladığı doyuma göre aşama aşama gelişmelidir. İnsan, gelişimi tamamlanmış bir varlık değildir. Gelişme gücünü kendinden alan oluşum hâlinde bir varlıktır.

Bu parçadaki görüşler aşağıdaki yaklaşımlardan hangisine aittir?

A) Yapısalcı yaklaşıma
B) Psikodinamik yaklaşıma
C) Hümanistik yaklaşıma
D) Davranışçı yaklaşıma
E) Bilişsel yaklaşıma

27. Annesiyle birlikte yaşayan şizofren bir genç her gün evlerinin bulunduğu sokaktaki parka gider. Burada saatlerce tek başına oturduğu hâlde eve geldiğinde annesine arkadaşlarıyla nasıl vakit geçirdiğini anlatır. Bir gün parktan eve döndüğünde annesine parktaki arkadaşlarını eve çaya davet etmek istediğini söyler. Oysaki gencin tek bir arkadaşı bile yoktur.

Bu parçadaki şizofren gencin yaşadığı durum, aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ifade edilir?

A) Psikolojik illüzyon
B) Aşırı uyarılma
C) Algıda seçicilik
D) Halüsinasyon
E) Fiziksel illüzyon

28. İlkokula yeni başlayan Erdem arkadaşlarıyla uyum problemi yaşamakta ve çeşitli davranış bozukluklarını sergilemektedir. Arkadaşlarına bağırıp çağırdığı gibi onlara fiziksel şiddet de uygulamaktadır. Sınıf öğretmeni, Erdem'in annesini okula çağırır. Erdem'in sosyal çevresiyle uyumlu bir ilişki içinde olmasını sağlamak adına psikolojik bir destek almasının gerekli olduğunu söyler.

Erdem'in yaşadığı durumun teşhis ve tedavisi aşağıdaki psikoloji dallarından hangisini ilgilendirir?

A) Eğitim psikolojisini
B) Klinik psikolojiyi
C) Sosyal psikolojiyi
D) Endüstri ve örgüt psikolojisini
E) Gelişim psikolojisini

29. I. Ulus devletlerin gücünün zayıflaması

II. Ulus ötesi şirketlerin ekonomiye yön vermesi

III. Kapitalist piyasa ekonomisinin yaygınlaşması

Numaralanmış belirlemeler, aşağıdakilerden hangisinin sonucu olarak ortaya çıkan değişmelerdir?

A) Küreselleşme

B) Toplumsal bütünleşme

C) Toplumsal çözülme

D) İş birliği

E) Uyum

30. **Aşağıdaki kentleşme nedenlerinden hangisi diğerlerinden farklı bir niteliğe sahiptir?**

A) Kentlerdeki iş bulma ve meslek edinme olanaklarının fazlalığı

B) Kentlerdeki olanakların yaşam standartlarını yükseltmeye elverişli olması

C) Köylerde yaşanan deprem, kan davası gibi olayların yarattığı olumsuzluklar

D) Daha ileri bir eğitim ile sağlık koşullarından faydalanma isteği

E) Kentlerdeki tüketim ürünlerinin bolluğu ve çekiciliği

31. Toplumsal kurumların işlevlerini olumlu ve olumsuz olarak ikiye ayırabiliriz.

Buna göre;

I. bireylerin başkaları için tehlikeli olabilecek davranışlarını engelleyerek toplumsal kontrolü sağlama,

II. kültürün istikrarı ve koordinasyonu için birer aracı olarak hizmet etme,

III. topluma yeniliğin girmesini engelleyici ve geciktirici rol oynama,

IV. gruplarda yüksek düzeyde bütünleşmeyi, iş birliği ve dayanışmayı sağlama,

V. kişilerin toplumsal davranışlarını kolaylaştırma ve basitleştirme,

toplumsal kurumların yukarıda numaralanmış işlevlerinden hangisi olumsuz niteliktedir?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

32. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde aynı zamanda hem tikel, hem olumlu hem de distribütif kavram vardır?**

A) Bazı öğrenciler sakindir.

B) Bütün insanlar duyarlıdır.

C) Kimi çiçekler kokulu değildir.

D) Yavuz, zeki ve saygılı bir çocuktur.

E) Bütün üniversiteler donanımlıdır.

33. "Bütün bebekler uyur." **önermesinin eş değeri aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Bazı bebekler uyur.

B) Hiçbir bebek uyumaz.

C) Bazı uyuyanlar bebektir.

D) Bazı bebekler uyumaz.

E) Bazı uyuyanlar bebek değildir.

34. "Sabahları erken kalkıp sporumu yaptığım için güne enerjik başlıyorum." **önermesinin sembolik ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?**

A) $(p \Rightarrow q) \Rightarrow r$

B) $(p \vee q) \Rightarrow r$

C) $(p \Leftrightarrow q) \wedge r$

D) $(p \vee q) \wedge r$

E) $(p \wedge q) \Rightarrow r$

35. "Eğer yerde ve gökte Allah'tan başka tanrılar olsaydı her ikisinin de düzeni bozulurdu."

(Enbiya suresi, 22. ayet)

Bu ayette aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

A) Allah'tan başka Tanrılar bulunmadığı

B) Allah'ın her şeyi bildiği

C) Allah'ın her şeyin sahibi olduğu

D) Allah'ın günahları affedici olduğu

E) Allah'ın sonsuz rahmet sahibi olduğu

36. Aşağıdaki ayetlerden hangisinin konusu yaşama hakkının önemine yöneliktir?

A) "Biz Kur'an'ı insanlara dura dura okusunlar diye ayet ayet ayırdık ve peyderpey indirdik."

(İsrâ suresi, 106.ayet)

B) "... Kim bir cana kıymamış veya yeryüzünde bozgunculuk yapmamış olan bir kimseyi öldürürse bütün insanları öldürmüş gibidir."

(Mâide suresi, 32. ayet)

C) De ki: "O Allah birdir... O doğurmamış ve doğmamıştır. Onun hiçbir dengi yoktur."

(İhlas suresi, 1-2. ayetler)

D) "Biz insanı en güzel bir biçimde yarattık."

(Tin suresi, 4. ayet)

E) "Güzel söz ve bağışlama, arkasından incitmenin geldiği sadakadan daha iyidir..."

(Bakara suresi, 263. ayet)

37. "Amel defteri" **kavramı aşağıdaki meleklerden hangisi ile ilgilidir?**

A) Mikâil

B) Kirâmen Kâtibîn

C) İsrafil

D) Münker ve Nekir

E) Cebrail

38. "Elinizde bir ağaç fidanı varsa kıyamet kopmaya başlasa bile eğer onu dikecek kadar vaktiniz varsa, mutlaka dikin." (Hadis-i Şerif)

Bu hadiste aşağıdakilerden hangisinin önemi vurgulanmaktadır?

A) Yaşama hakkının

B) İnsan haklarının

C) Çevreyi korumanın

D) Çalışma ve rızkın

E) Doğadan yararlanmanın

39. Hz. Peygamber'in sözü, fiili, ashabının yaptığını görüp de reddetmediği davranışlar (takrir) ve onun yaratılışı veya huyu ile ilgili her türlü bilgi demektir.

Bu metinde tanımlanan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

A) Ayet B) Siyer C) Sünnet

D) Fıkıh E) Kelam

40. Aşağıdakilerden hangisi hac ile ilgili kavramlardan biri <u>değildir</u>?

A) Tavaf B) Vakfe

C) Say D) İhram

E) İmsak

SOSYAL BİLİMLER-2 TESTİ BİTTİ.

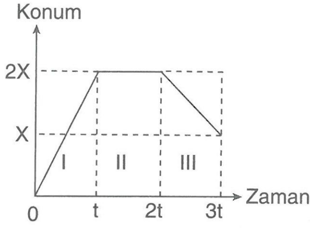
FEN BİLİMLERİ TESTİ

1. Bu testte sırasıyla, Fizik (1-14), Kimya (15-27), Biyoloji (28-40) alanlarına ait toplam 40 soru vardır.
2. Bu testi Sayısal puan türünden tercih yapacak öğrenciler cevaplandıracaktır.
3. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. **Aşağıdakilerden hangisi iyi bir hipoteze ait özelliklerden değildir?**

A) Eldeki verilere aykırı olmamalıdır.
B) Probleme çözüm önermelidir.
C) Sınanabilir olmamalıdır.
D) Tahmin yapmaya imkân vermelidir.
E) Gerekirse değiştirilebilmelidir.

2.



Doğrusal yolda hareket eden aracın konum-zaman grafiği şekilde verilmiştir.

Buna göre;

I. I zaman aralığında araç hızlanmaktadır.
II. II zaman aralığında araç durmaktadır.
III. III zaman aralığında araç ters yönde hareket etmektedir.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

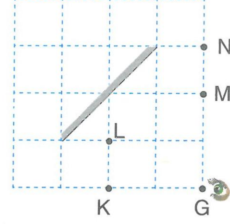
3. **Ses dalgaları ile ilgili;**

I. Ses dalgası enine dalgadır.
II. Ses en hızlı boşlukta yayılır.
III. Ortam değiştirilmeden sesin frekansı artırılırsa hızı da artar.

yargılarından hangileri yanlıştır?

A) Yalnız I B) II ve III C) I ve III
D) I ve II E) I, II ve III

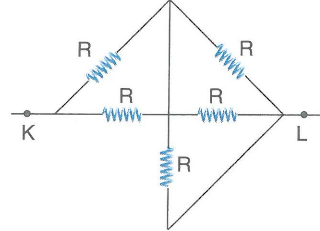
4.



G noktasından şekildeki düzlem aynaya bakan gözlemci aynı boyuttaki saydam olmayan K, L, M ve N cisimlerinden hangisinin görüntüsünü görebilir?

A) K ve N B) M ve L C) K ve L
D) L ve N E) K, L ve N

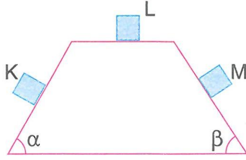
5.



Özdeş R dirençlerinden oluşmuş devre parçasının K–L uçları arasındaki eş değer direnç kaç R dir?

A) $\frac{5}{6}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{4}$ D) 1 E) 2

6.



Boyutları aynı olan K, L ve M katı cisimleri şekildeki gibi dengededirler.

Cisimlerin yüzeylere yaptıkları basınçlar eşit olduğuna göre, cisimlerin ağırlıkları G_K, G_L ve G_M arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisi gibidir? ($\alpha > \beta$)

A) $G_M > G_K > G_L$

B) $G_K > G_M > G_L$

C) $G_K = G_M > G_L$

D) $G_L > G_M > G_K$

E) $G_L > G_K = G_M$

7.

	Özkütle	
Madde	g/cm^3	kg/m^3
Altın	19,3	19300
Cıva	13,6	13600
Su	1,0	1000
Kurşun	11,3	11300

Tabloda bazı maddelerin 15 °C'de ve 1 atm basınç altındaki özkütleleri verilmiştir.

Buna göre;

I. Yukarıdaki maddelerden eşit kütlede alındığında suyun hacmi en büyük olur.

II. Yukarıda verilen maddelerden eşit hacimde alındığında kütlesi en büyük olan cıva olur.

III. Kurşun soğutulup, cıva ısıtılırsa özkütleleri eşitlenebilir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I

B) I ve II

C) I ve III

D) II ve III

E) I, II ve III

8. I. Kaloriferin tüm odayı ısıtması

II. Güneş ışınlarını dünyaya ulaşması

III. Telin bir ucunu ısıttığımızda diğer ucunda ısınması

IV. Şömineden yayılan ışınların odayı ısıtması

V. Isıtılan tencerenin içindeki suyun ısınması

Yukarıdaki olaylardan hangileri ısının konveksiyon yolu ile yayılmasına örnektir?

A) I ve II

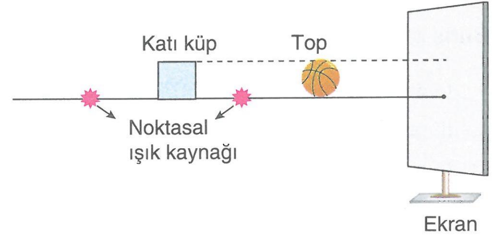
B) I ve IV

C) II ve IV

D) I ve V

E) III ve V

9. Top ve küp şeklindeki saydam olmayan cisimler ve iki noktasal ışık kaynağı ekran önüne eşit aralıklarla şekildeki gibi yerleştirilmiştir.



Buna göre ekran üzerinde oluşan gölgenin şekli aşağıdakilerden hangisi gibi olur?
(● Tam gölge, ○ Yarı gölge)

A)

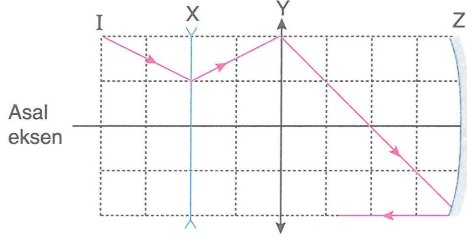
B)

C)

D)

E)

10. Şekilde odak uzaklıkları f_X, f_Y ve f_Z olan X ıraksak merceği, Y yakınsak merceği ve Z çukur aynası asal eksenleri çakışacak şekilde yerleştirilmiştir.



Sisteme gönderilen tek renkli I ışınının izlediği yol şekildeki gibi ise odak uzaklıkları f_X, f_Y ve f_Z arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir? (Bölmeler eşit aralıklıdır)

A) $f_X = f_Y = f_Z$

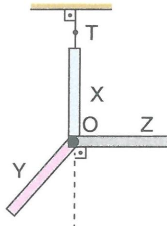
B) $f_X > f_Y = f_Z$

C) $f_Z = f_X > f_Y$

D) $f_Y > f_Z > f_X$

E) $f_Z > f_Y > f_X$

11. Eşit uzunluklu ve kendi içlerinde türdeş X, Y ve Z çubukları O noktasından perçinlendikten sonra, tavana asıldığında denge konumları şekildeki gibi oluyor.



Buna göre;

I. Çubukların kütle merkezi O noktasıdır.

II. Y çubuğun kütlesi Z çubuğun kütlesinden büyüktür.

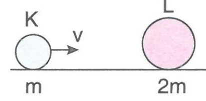
III. X çubuğun kütlesi en büyüktür.

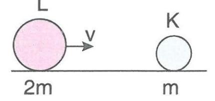
yargılarından hangileri <u>kesinlikle</u> doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II

D) II ve III E) I ve III

12.



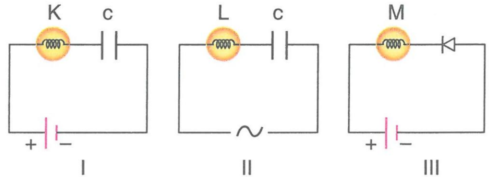


Şekil I'deki m kütleli K cismi, durmakta olan 2m kütleli L cismine çarptıktan sonra cisimler birlikte v_1 hızı ile hareket ediyorlar. Şekil II'de ise L cismi v hızı ile K cismine çarptıktan sonra cisimler birlikte v_2 hızı ile hareket ediyorlar.

Buna göre cisimlerin ortak hızlarının oranı $\frac{v_1}{v_2}$ kaçtır? (Sürtünmeler ihmal edilmiştir.)

A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{2}$ C) 1 D) 2 E) 4

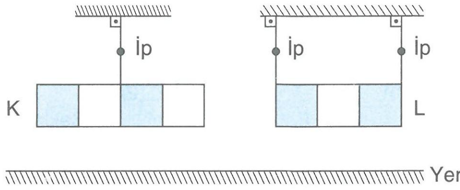
13. Lamba, kondansatör ve diyottan oluşan şekildeki elektrik devrelerinden I. ve III. devre doğru akım üreteçlerine, II. devre ise alternatif akım üretecine bağlanmıştır.



Buna göre K, L ve M lambalarından hangileri sürekli ışık verir?

A) Yalnız K B) Yalnız L C) K ve L

D) K ve M E) L ve M

14. 

Aynı maddeden yapılmış eşit bölmeli türdeş K ve L metal çubuklarının sıcaklıkları T kadar artırılırsa, çubukların yere göre potansiyel enerjileri E_K ve E_L nasıl değişir?

(İplerdeki genleşmeler ihmal edilmiştir.)

	E_K	E_L
A)	Değişmez	Değişmez
B)	Azalır	Azalır
C)	Azalır	Artar
D)	Değişmez	Artar
E)	Değişmez	Azalır

15. **Aşağıdaki elementlerden hangisi en çok sayıda elektron alarak katman elektron dizilimini kendisine en yakın soy gazın katman elektron dizilimine ulaştırır?**

A) $_6C$ B) $_7N$ C) $_8O$ D) $_{16}S$ E) $_{35}Br$

16. **$FeBr_3$ bileşiğinin sistematik adı aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?**

A) Demir bromür
B) Demir - III - brom
C) Demir bromür - III
D) Demir - III - bromür
E) Demir tribromür

17. I. Şekerli su
II. Havaya dağılmış volkan külü
III. Duman

Yukarıdaki karışımların hangilerinde dağılan faz katı hâldedir?

A) I, II ve III B) I ve II C) I ve III D) II ve III E) Yalnız I

18. **Aşağıdakilerden hangisi doğal bir gıda maddesidir?**

A) Hamburger
B) Hazır çorba
C) Tost
D) Karnabahar
E) Gofret

19. **Aşağıdaki maddelerden hangisinin molekül içi bağ türü yanlış olarak belirtilmiştir?**

	Madde	Molekül içi bağ türü
A)	BH_3 (H–B(–H)–H)	Polar kovalent
B)	:N ≡ N:	Apolar kovalent
C)	:Ö = Ö:	Apolar kovalent
D)	Mg^{2+} 2[:C̤̈l:]$^-$	Polar kovalent
E)	H–Ö–H (:O: bağlı H H)	Polar kovalent

20. Karbon elementinin bileşiklerine organik bileşikler denir. Karbon bileşiklerini inceleyen kimya dalına ise organik kimya denir.

Buna göre, aşağıdaki maddelerden hangisi organik bileşik değildir?

A) Metan
B) Karbondioksit
C) Metil alkol
D) Etan
E) Asetilen

21. • Zn – MnO_2 pilleri
• Alkali piller
• Ni - Cd pilleri
• Kurşunlu akümülatör
• Cıva pilleri

Yukarıdakilerden kaç tanesi kuru pil çeşididir?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

22. I. Hg(s)
II. Na(k)
III. O_2(s)

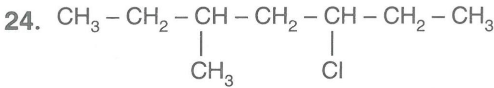
Yukarıda verilen maddelerden hangilerinin standart oluşum entalpisi sıfır değildir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

23. **Sabit sıcaklıkta ve hacimde kapalı bir kapta gerçekleşen aşağıdaki tepkimelerden hangilerinde Kp = Kc ilişkisi vardır?**

A) $Fe_2O_3(k) + 3CO(g) \rightleftharpoons 2Fe_{(k)} + 3CO_2(g)$
B) $COCl_2(g) \rightleftharpoons CO(g) + Cl_2(g)$
C) $2NH_3(g) \rightleftharpoons N_2(g) + 3H_2(g)$
D) $CH_4(g) + 2H_2S(g) \rightleftharpoons CS_2(g) + 4H_2(g)$
E) $N_2O_4(g) \rightleftharpoons 2NO_2(g)$

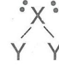
24.



Bileşiğinin sistematik adı aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

A) 3 - metil - 5- kloro heptan
B) 3 - kloro - 5 - metil heptan
C) 2 - etil - 4 - kloro hekzan
D) 2 - kloro - 4 - metil hekzan
E) metil - klor heptan

25.



Yukarıda Lewis nokta yapısı verilen bileşik ile ilgili;

I. X periyodik cetvelin 6A grubunda yer alır.
II. X atomunun sp^3 hibrit orbitalleri ile Y atomunun s orbitali örtüşür.
III. VSEPR gösterimi AX_2E_2 dir.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

26. **Çekirdek yükü 24 olan temel hâldeki X atomu ile ilgili olarak;**

I. 12 tam dolu orbitali vardır.
II. Elektron dağılımı küresel simetriktir.
III. s orbitallerinde toplam 7 elektron vardır.

ifadelerinden hangileri yanlıştır?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I ve III

27. SO_2 ve CH_4 gazlarından oluşan karışım normal koşullarda 2,24 litredir.

Karışımda 3,2 gram SO_2 gazı olduğuna göre karışımda kaç tane atom vardır?

(O:16, S: 32, N: Avogadro sayısı)

A) 0,2 B) 0,4 C) 0,1N
D) 0,2N E) 0,4N

28. "Bütün canlı hücrelerde mitokondri organeli vardır" **hipotezini kuran araştırmacı, tüm canlı hücrelerde mitokondri olmadığını saptamıştır. Bu bilim insanının yapacağı ilk iş nedir?**

A) Gözlem yapmak
B) Kontrollü deney yapmak
C) Hipotezi değiştirmek
D) Teori kurmak
E) Problemi belirlemek

29. Virüsler çoğalmaları sırasında;

I. amino asit,
II. glikoz,
III. nükleotit,
IV. enzim

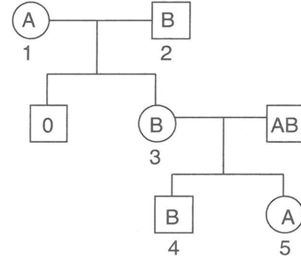
moleküllerinden hangilerini konak hücresinden karşılamak zorundadır?

A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) I, III ve IV E) I, II, III ve IV

30. Bitkilerde mitoz bölünme sırasında aşağıdaki olaylardan hangisi gerçekleşmez?

A) İğ ipliklerinin oluşması
B) Sitoplazma boğumlanması
C) DNA replikasyonu
D) Kardeş kromatitlerin ayrılması
E) Ara lamel oluşumu

31.



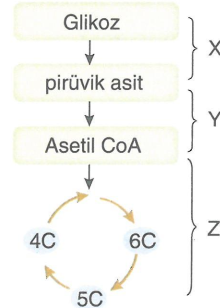
Yukarıdaki soyağacında kan grubu fenotipleri verilen numaralanmış bireylerden hangisinin genotipi tam olarak belirlenemez?

A) 5 B) 4 C) 3 D) 2 E) 1

32. Aşağıdakilerden hangisi doğal bir ekosistemde bulunan biyotik bir faktördür?

A) Işık B) İklim
C) Tüketiciler D) Sıcaklık
E) Ortam pH'si

33.



Yukarıda prokaryot bir canlıda gerçekleşen oksijenli solunumun bazı basamakları gösterilmiştir.

Buna göre X, Y ve Z basamaklarının gerçekleştiği hücresel kısımlar aşağıdakilerden hangisine doğru verilmiştir?

	X	Y	Z
A)	Sitoplazma	Sitoplazma	Sitoplazma
B)	Sitoplazma	Mitokondri	Sitoplazma
C)	Sitoplazma	Sitoplazma	Mitokondri
D)	Mitokondri	Sitoplazma	Mitokondri
E)	Sitoplazma	Mitokondri	Mitokondri

34. Göze ait bazı yapılar aşağıda verilmiştir.

I. göz merceği,
II. sarı benek,
III. göz bebeği,
IV. kornea,
V. kör nokta

Buna göre göze ışık gelmesi ve görüntünün oluşması esnasında görev yapan yukarıdaki göz kısımlarından hangilerinde ışığın kırılma olayı gerçekleşir?

A) I ve III B) II ve V C) III ve IV
D) I ve IV E) I, III ve IV

35.

Sindirim bölümü \ Besin	Karbonhidrat	Protein	Yağ
Ağız	I	–	–
Mide	–	+	II
İnce bağırsak	+	III	+

Tabloda besinlerin vücutta sindirilip sindirilmediği bölümler belirtilmiştir.

Buna göre numaralı kısımlara gelmesi gereken işaretler aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	I	II	III
A)	+	+	+
B)	+	–	+
C)	+	–	–
D)	–	–	–
E)	–	–	+

36. İnsanda diz kapağının hemen alt tarafına gerçekleştirilen hafif bir vuruş, dizin ileri fırlamasına neden olmaktadır.

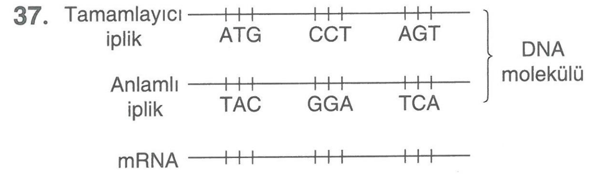
Buna göre verilen davranışla ilgili,

I. Bir refleks örneğidir.
II. Davranış bilinçli olarak gerçekleştirilir.
III. Öğrenilmiş bir davranıştır.

ifadelerinden hangileri <u>yanlıştır</u>?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

37.



Şekilde DNA molekülünden mRNA sentezlenmiştir.

Buna göre sentezlenen mRNA'nın şifresi aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

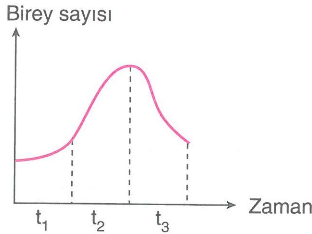
A) ATG CCG AGU
B) AUG CCT AGT
C) AUG CCU AGT
D) ATG CCT AGU
E) AUG CCU AGU

38. Aşağıda ksilem ve floem ile ilgili özelliklerin karşılaştırılması verilmiştir.

Buna göre verilen özelliklerden hangisi yanlıştır?

	Ksilem	Floem
A)	Hücre cansızdır	Hücreleri canlıdır.
B)	Trake ve trakeidden oluşur.	Kalburlu borular ve arkadaş hücrelerinden oluşur.
C)	Madde taşıması tek yönlüdür.	Madde taşıması çift yönlüdür.
D)	Madde iletimi yavaştır.	Madde iletimi hızlıdır.
E)	Su ve suda çözünmüş mineraller taşınır.	Fotosentez sonucu oluşan organik maddeler taşınır.

39. Bir popülasyonun birey sayısının zamana bağlı değişimi aşağıdaki grafikte gösterilmektedir.



Bu grafiğe göre;

I. t_1 ve t_2 zaman aralığında popülasyon içine göç gerçekleşmiş olabilir.

II. Çevre şartları t_3 zaman aralığında en uygun durumdadır.

III. Popülasyon t_2 zaman aralığının sonunda taşıma kapasitesine ulaşmıştır.

IV. t_3 zaman aralığında ölüm oranı doğum oranından az olabilir.

verilenlerden hangileri söylenebilir?

A) I ve II B) I ve III C) II ve IV

D) I, II ve IV E) I, III ve IV

40. **Bir türden zamanla yeni alt türlerin oluşması sırasında görülen;**

I. kalıtsal varyasyon,

II. adaptasyon,

III. doğal seleksiyon

olaylarının evrimsel gerçekleşme sırası aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

A) I – II – III B) I – III – II

C) II – I – III D) III – II – I

E) III – I – II

FEN BİLİMLERİ TESTİ BİTTİ.

e-mail: dnmyon@gmail.com